

Sachverzeichnis

- A**
- Abklatschpräparat 108
 - Ablation, thermale 281
 - Abtragungsrand, Sicherheitsabstand 140
 - A.-caudalis-lateralis-Flap 150
 - ACTH-Stimulationstest 662
 - Actinomycin D 173, 188
 - Adamantinom 421
 - Adenokarzinom
 - After 453
 - azinäres 117
 - Dünndarm 443, 447
 - Eileiter 570
 - Harnblase 545
 - Hypophyse 660
 - Kolon 449
 - Kolon, Rektum 449
 - Larynx 488
 - Leber 507, 513
 - Lunge 489, 492
 - Magen 438
 - Mamma 381, 390
 - Nasenhöhle 475
 - Nebenschilddrüse 689
 - Nickhaut 739
 - Ohr 747, 749
 - Orbita 733
 - Ösophagus 435
 - Ovar 566
 - Pankreas 526
 - Rektum 449
 - Schilddrüse 682
 - Speicheldrüse 434
 - Uterus 570
 - Vagina 572
 - Adenom
 - canines lobuläres orbitales 733
 - Dünndarm 443
 - hepatozelluläres 508
 - Leber 506
 - Meibomsche Drüse 734
 - Nebenschilddrüse 674
 - Nickhaut 739
 - Schilddrüse 682
 - Talgdrüse 317, 747
 - Adriblastin® 169
 - Adrimedac® 169
 - Afterloading 211
 - Aftertumor 453
 - Akromegalie 665
 - Akropachie 60, 490
 - Alexan® 173
 - Alkalische Phosphatase (ALP) 71
 - Alkeran® 167
 - Alkylans 164
 - Carmustin 168
 - Chlorambucil 166
 - Cyclophosphamid 165
 - Dacarbazin 168
 - Ifosfamid 166
 - Lomustin 167
 - Mechlorethamin 168
 - Melphalan 167
 - Procarbazin 168
 - Streptozocin/Streptozotocin 169
 - Temozolomid 169
 - Wirkmechanismus 165
 - Alkylsulfonat 164
 - Alopezie 191
 - paraneoplastische 57
 - Alpha-Fetoprotein (AFP) 71
 - Ameloblastom 421, 428
 - Aminolävulinsäure (ALA) 275
 - Amplifikation 21
 - Analbeuteltumor
 - Hund 456
 - Katze 460
 - Analgesie
 - balancierte 297
 - multimodale 297
 - Anämie
 - akute myeloische 123
 - Blutungs- 55
 - chronisch-entzündliche Erkrankung 54
 - immunbedingte hämolytische (IMHA) 55
 - megaloblastäre 55
 - mikroangiopathische hämolytische (MAHA) 55
 - paraneoplastische 54
 - Anamnese 66
 - Aneuploidie 23
 - Angiogenese 29
 - Angiokeratom 328
 - Anorexie 187
 - Anthracendion-Antibiotikum 169
 - Mitoxantron 172
 - Anthrazyklin 169
 - Doxorubicin 169
 - Epirubicin 172
 - Idarubicin 172
 - Wirkung 169
 - Antigen, tumorassoziertes 232
 - Antigen-basierte Tumorstoffe 232
 - Antigenerkennung 227
 - Antikörper, tumorspezifischer monoklonaler (mAb) 237
 - Antikörperkonjugat 237
 - Antimetabolit 173
 - Cytosin-Arabinosid 173
 - Fluorouracil 174
 - Gemcitabin 174
 - Methotrexat 174
 - Antimikrotubuläre Stoffe 175
 - Docetaxel 176
 - Paclitaxel 176
 - Taxane 176
 - Vinblastin 175
 - Vincristin 175
 - Vinorelbin 176
 - Antionkogen 22
 - Antiphlogistika, nichtsteroidale (NSAID) 250, 298
 - antineoplastische Wirkung 251
 - Auswahl 252
 - Einsatz Onkologie 252
 - Antipyretika 298
 - Antitumor-Antibiotika 169
 - Bleomycin 173
 - Doxorubicin 169
 - Epirubicin 172
 - Idarubicin 172
 - Mitoxantron 172
 - apokrines Zystadenom (Perserkatze) 737
 - Apoptose 29, 226
 - Appetitstimulation 529
 - Ara-C 173
 - Ara-Cell® 173
 - Arterienlappenplastik 144–147, 149–151
 - Ascorbinsäure 292
 - Aspirationszytologie 107
 - Ästhesioneuroblastom 475
 - Astrozytom 710
 - Augenlidrekonstruktion 152
 - Augentumor 732
 - Adenokarzinom 733
 - canines lobuläres orbitales Adenom 733
 - Kryochirurgie 269
 - orbitales Lymphom 733
 - orbitales Meningeom 733
 - orbitales Myxosarkom 733
 - autologe Tumorstoffe 233
 - Azathioprin 188

 - B**
 - BARF 293
 - Barrett-Ösophagus 435
 - Basaliom
 - Hund 315
 - Katze 349
 - Basalzellepitheliom 315
 - Basalzelltumor
 - basosquamöses Karzinom 315
 - Hund 315
 - Katze 349
 - Bauchspeicheldrüsentumor 526
 - BCNU 168
 - Bence-Jones-Proteine 53
 - Bence-Jones-Proteinurie 802
 - β-Bestrahlung, Schilddrüsentumor 679
 - Bestrahlungsplan 213
 - Bildgebung, molekulare 89
 - Billroth-Operation 443
 - Biopsie 93
 - endoskopische 96
 - exzisionale 96
 - Feinnadel- 107
 - Hautstanze 94
 - Hohlnadel 95
 - inzisionale 96
 - Knochen- 97
 - laparoskopische 96
 - Metastasierung 93
 - Risiko 93, 107
 - Technik 94
 - thorakoskopische 96
 - Tru-Cut-Nadel 95
 - Tumorimplantation 93
 - Bisphosphonat, Hyperkalzämie 52
 - Blasentumorantigen (BTA) 71
 - Blasenkrise 794
 - Blastenzelle 514
 - Blastenzellleukämie 796
 - Blastom, kutanes 807
 - Bleomycin 173
 - Elektrochemotherapie 256
 - Myelosuppression 188
 - pulmonale Toxizität 197
 - Blutgefäßversorgung (Haut) 143
 - B-mode-Ultraschall 81
 - Body Condition Score (BCS) 287–288
 - Botryoides Rhabdomyosarkom 554
 - Bowensche Erkrankung 348
 - Brachytherapie 210–211, 360
 - Nasenhöhle 482
 - Buscopan Compositum® 188
 - B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom 802

 - C**
 - Caelyx® 172
 - canines Irismelanozytom 741
 - canines juveniles kutanes Histiocytom 736
 - canines konjunktivales Melanom 737

- Carboplatin 178, 188
 – Elektrochemotherapie 256
 – Rückstände 184
 Carcinoembryonales Antigen (CEA) 71
 Carcinoma in situ 311
 caretaker 22
 Carmubris® 168
 Carmustin 168
 Caro luxurians 747
 CAR-T-Zellen 238
 CCNU 167, 717
 CeCeNu®, Ceenu® 167
 Cellblastin® 175
 Cellcristin® 175
 Celltaxen® 176
 Cerenia® 186
 Checkpoint 234
 Checkpoint-Inhibitoren 234
 Check-Point-Inhibitor-System 231
 Chemodektom 599–600, 602
 Chemosensitizer 770
 Chemotherapeutikum
 – Arbeitsbereiche 181
 – Aufbewahrung 181
 – Ausscheidung 184
 – Dekontamination 183
 – Entsorgung 183
 – Gefährdung Personal 180
 – myelosuppressive Wirkung 188
 – orales 183
 – Rückstände 184
 – Schulung Personal 181
 – Schutzausrüstung 182
 – sichere Handhabung 180
 – Transport 182
 – Überleitungssystem 183
 – Verabreichung 182
 – Wareneingang 181
 – Zubereitung 181
 Chemotherapie 159–160
 – adjuvante 161
 – alkylierende Medikamente 164
 – allergische Reaktionen 196
 – Alopecie (Nebenwirkung) 191
 – Anorexie (Nebenwirkung) 187
 – antiangiogene 254
 – Antimetabolite 173
 – antimikrotubuläre Stoffe 175
 – Antitumor-Antibiotika 169
 – Applikation 162
 – dermatologische Toxizität 191
 – Dermatopathie (Nebenwirkung) 192
 – Diarrhö (Nebenwirkung) 187
 – Dosierung 163
 – Dosisdichte 160
 – Elektro- 255, 257
 – Enzyme 177
 – Erbrechen (Nebenwirkung) 186
 – Erythrodysästhesie-Syndrom (Nebenwirkung) 192
 – gastrointestinale Toxizität 186
 – Hydroxycarbamid 179
 – Hyperpigmentation (Nebenwirkung) 192
 – Kardiotoxizität 194, 196
 – Komplikation 185
 – kurative 161
 – liposomale 162
 – Medikamente 164
 – Medikamentenresistenz 163
 – metronomische 162, 253–254
 – mit Masitinib 247
 – MTD- 253
 – Nasenhöhrentumor 481
 – Nebenwirkung 185
 – neoadjuvante 161
 – Nephrotoxizität 194
 – Neurotoxizität 196
 – Neutropenie (Nebenwirkung) 188
 – Onychomadese (Nebenwirkung) 192
 – palliative 161
 – Paravasation (Nebenwirkung) 192
 – Platin-Derivate 177
 – Poly- 161
 – primäre 161
 – Protokoll 767, 787–788, 794
 – pulmonale Toxizität 197
 – RECIST-Kriterien 163
 – regionale 162
 – sterile hämorrhagische Zystitis (Nebenwirkung) 193
 – Thalidomid 179
 – Thrombozytopenie (Nebenwirkung) 191
 – urogenitale Toxizität 193
 Chirurgie, onkologische
 – Aufgaben 138
 – kurative Resektion 138
 – lateraler Sicherheitsabstand 140
 – palliative 139
 – präoperative Planung 138
 – präventive 142
 – prophylaktische 142
 – rekonstruktive 142
 – Abdomenwand 152
 – Kopf 151
 – Thoraxwand 152
 – Resektionsebene 139
 – Risiko 138
 – zyto reduktive Therapie 139
 Chirurgie, rekonstruktive
 – Augenlid 152
 – Lippe 152
 Chlorambucil 166, 188
 – Dosierung 167
 – Rückstände 184
 Cholangiokarzinom 507
 Cholangiom 507
 Cholesteatom 749–750
 Chondrosarkom
 – Knochen 634–636, 645
 – Larynx 487
 – Milz 521
 – Nasennebenhöhle 475
 CHOP-Protokoll
 – Hund 766
 – Katze 780, 787
 Chordom 721
 Choroid-Plexus-Tumor 712
 chronische myeloische Leukämie (CML) 123
 Chylothorax 118
 Chylus 115
 cis-DDP 177
 Cis-diamindichloroplatinum 177
 Cisplatin 177, 188
 – Elektrochemotherapie 256
 – Nephrotoxizität 194
 – pulmonale Toxizität 197
 – Rückstände 184
 Cisplatin medac® 177
 clinical target volume (CTV) 215
 Codmansches Dreieck 76, 78, 621
 complete remission 70
 Computertomografie 83
 – abdominale Veränderung 85
 – Ganzkörperuntersuchung 83
 – knöcherne Veränderung 84
 – Lungenmetastase 84
 – Lymphangiografie 83
 – Nervensystem 86
 – primärer Lungentumor 84
 – Probenentnahme 84
 – thorakale Veränderung 84
 – Tumoren des Kopfes 86
 – Weichteiltumoren 84
 Cone-beam CT 216
 contact freezing 266
 COP-Protokoll, Katze 787
 core-biopsy 95
 COX (Cyclooxygenase) 250
 – Expression in Tumoren 250
 – Kanzerogenese 250
 Coxib 252
 COX-Inhibitoren 251–252
 Crosslink 165
 Cushing-Syndrom 660, 667
 cutaneous flushing (CF) 58
 Cyclooxygenase (COX) 250
 – Expression in Tumoren 250
 – Kanzerogenese 250
 Cyclooxygenase-Inhibitoren 251–252
 – Plattenepithelkarzinom, orales 416
 Cyclophosphamid 165, 188
 – Alopecie 191
 – Dosierung 165
 – metronomische Chemotherapie 254
 – Rückstände 184
 – sterile hämorrhagische Zystitis 193
 Cyclophosphamid-biosyn® 165
 Cyclostin® 165
 Cyclooxygenase-Inhibitoren, Nasenhöhrentumor 481
 Cytarabin 173
 – Rückstände 184
 Cytosar® 173
 Cytosin-Arabinosid 173, 188
 C-Zell-Karzinom 680
- ## D
- Dacarbazin 168, 188
 Dactinomycin 173
 Dariersches Zeichen 332
 DC-Vakzine (dendritische Zellvakzine) 233
 Dekontaminationsset 183
 Dermatitis
 – oberflächlich-nekrolytische 58
 – paraneoplastische 57–58
 – thymomassozierte exfoliative 57
 Dermatofibrose
 – noduläre 58, 326, 538
 – paraneoplastische 58
 Dermatopathie, Rabacfosadine-induzierte 192
 Dermoidzyste 565
 Designer-T-Zellen 238
 Detimedac® 168
 Dexrazoxan 193, 196
 Diagnostik 66
 – Anamnese 66
 – Biopsie 93
 – Computertomografie 83
 – Dokumentation 69
 – Einzelphotonen-Emissions-computertomografie (SPECT) 88
 – Evaluierung Lymphknoten 68
 – histologische 98
 – Histopathologie 97
 – Immunhistochemie 103
 – klinische Untersuchung 66

- Klonalitätsuntersuchung (PARR) 105
 - Magnetresonanztomografie 90
 - Magnetresonanztomografie 87
 - molekulare Bildgebung 89
 - Positronen-Emissionstomografie (PET) 89
 - Remissionsstatus von Tumorerkrankungen 69
 - Röntgen 76, 80
 - Stadieneinteilung 68
 - Szintigrafie 88
 - Tumorart 67
 - Tumorgrad 67
 - Tumorstadium 68
 - Zytogenetik 105
 - Zytologie 106
 - Diarrhö 187
 - Schweregrade 187
 - Therapie 187
 - Diätetik 289
 - energetische Versorgung 289
 - Fette und Fettsäuren 290
 - Fütterungsarten 293
 - Kohlenhydrate und Rohfaser 290
 - Makronährstoffe 289
 - Mikronährstoffe 291
 - Mineralstoffe 292
 - Nahrungsergänzungsmittel 294
 - Vitamine 291
 - Dickdarmtumor 449
 - DIG (disseminierte intravasale Gerinnung) 56–57
 - Dignitätsbestimmung 98
 - DNA-Ploidie 23
 - DNA-Vakzine 232
 - Docetaxel 176
 - Dopplerultraschall 81
 - dose-dense chemotherapy 160
 - Doxil 172
 - Doxo-Cell® 169
 - Doxorubicin 168–169, 188
 - allergische Reaktion 196
 - Alopezie 191
 - Elektrochemotherapie 256
 - Erythrodysästhesie-Syndrom 192
 - Hyperpigmentation 192
 - Kardiotoxizität 194
 - Nephrotoxizität 194
 - pegyliertes 172
 - Protokolle 170
 - Rückstände 184
 - driver mutations 20
 - DTIC (Dacarbazin) 168
 - Dünndarm
 - gastrointestinale Stromatumoren 444
 - Mastzelltumor 445
 - neuroendokrine Tumoren 444
 - Dünndarmtumor
 - Hund 443
 - Katze 447–448
 - Dural-Tail-Sign 718
 - Durchflusszytometrie 125
 - Analytik 127
 - Durchführung 126
 - Immunphänotypisierung 128
 - monoklonale Antikörper 127
 - Präanalytik 126
 - Probenversand 127
 - Subtypisierung 129
 - Untersuchungsmaterial 126–127
 - Dysgerminom 565
- E**
- Ebetrexat® 174
 - EDTA-Punktat 115
 - Eileitertumor 570
 - Einzelphotonen-Emissions-computertomografie (SPECT) 88
 - Elektrochemotherapie (ECT) 255, 257
 - Elektronenbestrahlung 213
 - Elektroporation (EP) 255
 - Emepid® 187
 - EMT (epithelial-zu-mesenchymale Transition) 30
 - Enchondrom 642
 - Endoxan® 165
 - Energiezufuhr 289
 - Enzym, L-Asparaginase 177
 - Eosinophilie, paraneoplastische 57
 - Ependymom 711–712, 721
 - Epi-Cell® 172
 - Epimedac® 172
 - Epirubicin 172
 - epithelial-zu-mesenchymale Transition (EMT) 30
 - Epitheliom, intrakutan verhornendes 316
 - Epithelioma malherbe 316
 - epitheliotropes kutanes T-Zell-Lymphom 760
 - Epstein-Barr-Virus 754
 - Epulis
 - acanthomatosa 419
 - fibromatosa 419–420
 - Katze 427
 - ossificans 419
 - Riesenzell- 421
 - Equilibrium 229
 - Erbrechen 186
 - Schweregrade 186
 - Therapie 186
 - Erguss, neoplastischer 115
 - Erkrankung, stabile 70
 - Ernährung 289
 - Energieversorgung 289
 - Fette und Fettsäuren 290
 - Fütterungsarten 293
 - Kohlenhydrate und Rohfaser 290
 - Makronährstoffe 289
 - Mikronährstoffe 291
 - Mineralstoffe 292
 - Nahrungsergänzungsmittel 294
 - Proteine und Aminosäuren 289
 - Vitamine 291
 - Ernährungszustand, Beurteilung 287
 - Erythem, nekrolytisches migratorisches (ENM) 58
 - Erythema necrolytica migrans (ENM) 58, 527, 696
 - Erythrodysästhesie-Syndrom 192
 - Erythroleukämie 796
 - Erythropoese 122
 - Erythropoetin 55
 - Erythrozytose 123
 - paraneoplastische 55
 - Erythrozytose, primäre 800
 - Escape 230
 - Ethylenderivat 164
 - Etoposid, allergische Reaktion 196
 - Etretinat 253
 - Eustachische Röhre, Polyp 750
 - Exostose, multiple kartilaginäre 642
 - Exsudat 115
 - extranodales Lymphom 783
 - Extravasation 31
- F**
- Farbdoppler 81
 - Farmorubicin® 172
 - FAS-Rezeptor 226
 - feeding vessel 81–82
 - Feinnadelaspiration 107
 - Feinnadelbiopsie 107
 - Feldefekt 25
 - Feline skin fragility syndrome 58
 - feliner periokularer Mastzell-tumor 736
 - felines diffuses Irismelanom 742
 - felines konjunktivales Melanom 738
 - felines okuläres posttraumatisches Sarkom 743
 - felines restriktives orbitales myofibroblastisches Sarkom 734
 - FeLV (felines Leukämievirus) 41, 43, 773
 - Immunsuppression 44
 - Impfung 44
 - Infektion 43
 - Klinik 43
 - Nachweis 43
 - Onkogenese 42
 - Virämie 42
 - Fertigfutter 293
 - FeSV (felines Sarkomvirus) 42
 - Tumor 45
 - Fettbedarf 290
 - Fettgewebstumor 320
 - Fibroameloblastom, induktives 428
 - Fibroidentinosarkom 423
 - Fibrom 326
 - ameloblastisches 423
 - Haut 357
 - Maulhöhle 417
 - odontogenes 420
 - ossifizierendes 646
 - Fibro-Odontom, ameloblastisches 423
 - Fibropapillom 313
 - kutanes 349
 - Fibrosarkom (Hund) 323
 - ameloblastisches 423
 - Haut 323
 - Knochen 637
 - Maulhöhle 403, 416–417
 - Metastasierung 323
 - Milz 521
 - orales 416–417
 - Fibrosarkom (Katze) 356
 - FeSV 45
 - FeSV-assoziiertes 357
 - Knochen 645
 - Lokalisation 350–351
 - Maulhöhle 403
 - Metastasierung 350
 - posttraumatisches 351
 - unbekanntes Ätiologie 356
 - Vakzine-assoziiertes 350
 - Fibrose, Haut 571
 - Fieber, paraneoplastisches 61
 - FIV (felines Immunschwächevirus) 41, 773
 - Flammenzellen 805
 - Flap
 - M. latissimus dorsi 153
 - M. obliquus externus 153
 - M. sartorius 154
 - flow cytometry (FCM) 125
 - Fluenzmodulation 216
 - 5-Fluorouracil 174, 188
 - Elektrochemotherapie 256
 - Neurotoxizität 197
 - Rückstände 184
 - FOCMA-Antigen, felines Lymphom 228
 - Follikulin-Gen 22

- forehead flap 151
 Fractional-cell-kill-Hypothese 160
 fractionated stereotactic radiotherapy, FSRT 217
 Fraktionierung 210
 5-FU 174
 Fütterung
 – konventionell 293
 – Roh- 293
 – selbst gemachte Rationen 293
 Fütterungsarten 293
 Fütterungspraxis 287
- G**
- Gabapentin 299
 Galle 115
 Gallenblasentumor 507, 513
 Gallengangskarzinom 507
 Ganzhautbestrahlung 770
 Ganzkörperuntersuchung (CT) 83
 Gastrektomie (Billroth) 443
 Gastrin
 – Gastrinom 695
 – Lymphom, malignes 444
 Gastrinom 695
 gastroduodenale Ulzerationen
 – Gastrinom 50
 – Mastzelltumor 50
 Gastrostomiesonde 437
 gatekeeper 22
 Gefäßmuster, pathologische 81
 Gefäßverlauf, anarchischer 81
 Gehirntumor 709, 712, 717
 – sekundärer 717
 Gehörkanal
 – Resektion 748
 – Tumor 747
 Gemcitabin 174
 – Rückstände 184
 Gemzar 174
 Genterapie 281
 Gerinnung, disseminierte intravasale (DIG) 56–57, 382, 389, 517
 Gewebeprobe
 – Aufbereitung 98
 – histologische Diagnostik 98
 – Versand 97
 Gewichtsverlust 49
 Gleitlappenplastik 143–144
 Gliom 710, 712
 – retinales 743
 Glivec® 246
 Glukagonom 696
 Glukose-Insulin-Verhältnis 692
 GM-CSF (Zytokin) 235
 Gompertzsche Wachstums- kinetik 29
 Gompertzsche Wachstums- kurve 159
 Granularzellmyoblastom 431
 Granularzelltumor 431
 Granulomatose, lympho- matoide 497
 Granulopoese 122
 Granulosazelltumor 565
 gross tumor volume (GTV) 215
 großzelliges B-Zell-Lym- phom 779
 großzelliges transmurales T-Zell-Lymphom (EATL Typ 1) 778
- H**
- Haarfollikeltumor 350
 – Hund 315
 Hämangioendotheliom, malignes (Hund)
 – Leber 508
 – Milz 515
 Hämangioendotheliom, malignes (Katze)
 – Haut 357
 – Knochen 646
 – Milz 525–526
 Hämangiom
 – Hund 327
 – Katze 357
 – konjunktivales 738–739
 – Kornea 740
 Hämangioperizytom 324
 – Prognose 326
 – Zytologie 112
 Hämangiosarkom 508
 – konjunktivales 738–739
 – Kornea 740
 – linguales 430
 – metronomische Chemo- therapie 255
 – Niere 540
 Hämangiosarkom (Hund)
 – Haut 327
 – Herz 599
 – Knochen 637
 – Leber 508
 – Milz 515
 Hämangiosarkom (Katze)
 – Haut 357
 – Herz 599
 – Knochen 646
 – Milz 525
 Hämorrhagie 115
 Hand-Fuß-Syndrom 172
 Harnblasentumor
 – Hund 544
 – Inflammatorischer myofibro- blastischer Tumor 554
 – Katze 555
 – Leiomyom, Leiomyosarkom 554
 – Lymphom 554
 – Plattenepithelkarzinom 554
 – Rhabdomyosarkom 554
 – Übergangszellkarzinom 545
 Harnleitertumor 544
 – Leiomyom 544
 Harnröhren-Stent 557
 Harnröhrentumor
 – Diagnostik 556
 – Epidemiologie 555
 – Klinik 555
 – Palliativmedizin 557
 – Therapie 556
 Haut
 – Blutgefäßversorgung 143
 – Spannungslinien 143
 Hautdrüsentumor 316
 Hautlappenplastik
 – axiale 144–145, 150
 – Brachialis- 151
 – Circumflexa-iliium-profunda- axiale- 147–148
 – coccygeale 150
 – Epigastrica-superficialis- axiale- 146–147
 – genikulare 149
 – kaudale Aurikular- 151
 – Omozervikal- 151
 – Rundstiel- 152
 – Saphena-axiale- 149
 – Temporalis-superficialis (Stirn)- 151
 – Thorakodorsal- 150
 Hautrötung, paraneoplastische 58
 Hautstanze 94
 Hauttransplantation, freie 155
 Hauttumor 310
 – Angiokeratom 328
 – Basalzelltumor 315
 – Fettgewebstumor 320
 – Fibrom 326
 – Fibrosarkom 323
 – Haarfollikeltumor 315
 – Hautdrüsen 316
 – Histiozytom, malignes fibröses 326
 – Keratoakanthom 316
 – Kryochirurgie 269
 – Lymphangiom, Lymphangio- sarkom 329
 – Myxom, Myxosarkom 327
 – Papillom 313–314
 – Schweißdrüsentumor 317
 – Spindelzelltumor 324
 Hauttumor (Hund) 310, 318
 – Hämangiom, Hämangio- sarkom 327
 – Histiozytom 340
 – kutane reaktive Histiozytose 341
 – kutanes malignes Lymphom 342
 – kutanes Plasmozytom 342
 – Mastzelltumor 329
 – melanozytärer 342
 Hauttumor (Katze) 344
 – Basalzelltumor 349
 – Bowensche Erkrankung 348
 – Fibrom 357
 – Fibrosarkom 350, 356–357
 – Haarfollikeltumor 350
 – Hämangiom, Hämangio- sarkom 357
 – kutanes Fibropapillom 349
 – kutanes malignes Lymphom 361
 – kutanes Plasmozytom 360
 – Lipom und Liposarkom 358
 – Lymphangiosarkom 358
 – Mastzelltumor 358
 – melanozytäre Tumoren 361
 – Papillom 348
 – Schweißdrüsentumor 350
 – Talgdrüsentumor 350
 Hautverschiebeplastik 143–144
 Hayflick-Grenze 29
 heavy-chain-Proteine 53
 Helicobacter pylori 439
 Hemimandibulektomie 405
 Hepatektomie 510
 Hepatom 508
 Herpesvirus 40
 – Onkogenese 40
 – Vermehrung 40
 Herz
 – -basistumor 599
 – -beutelerguss 600, 602
 – Tumor 599, 601, 603
 Hidradenokarzinom 317
 Hidradenom 317
 Hidrozytom 737
 Hirnnerventumor 724–725
 Hirntumor (Hund) 712
 – Diagnostik 711, 713–715, 718
 – Epidemiologie 712
 – Prognose 715–717
 – sekundärer 717
 – Therapie 715–717
 – Verhalten, biologisches 712
 Hirntumor (Katze) 717
 – Diagnostik 718
 – Epidemiologie 717
 – Prognose 719
 – Symptomatik 718
 – Therapie 719
 Histirosarkom
 – (peri-)artikuläres 813
 – systemisches 810
 Histiolytäre proliferative Erkrankung 809
 Histiolytome
 – canines juveniles kutanes 736

- fibröses 522
 - kutanes 113, 340, 810
 - malignes fibröses 326, 641
 - Histiozytose
 - feline progressive 815
 - kutane 341
 - kutane reaktive 341
 - maligne 525, 810
 - systemische 341
 - Histologie 98
 - histologisches Kontinuum 24
 - Histopathologie 97
 - Aufbereitung Gewebeprobe 98
 - Dignitätsbestimmung 98
 - Gradeinteilung 99
 - histogenetische Einordnung 99
 - histologische Diagnostik 98
 - Immunhistochemie 103
 - mitotische Aktivität 99
 - PARR-Analyse 105
 - Plattenepithelkarzinom 98
 - Schnitttrandüberprüfung 100
 - Versand von Gewebe 97
 - Zytogenetik 105
 - Hitze-Schock-Protein (HSP) 279
 - Hochtemperatur-Wärmebehandlung (HTH) 282
 - Hodentumor 580
 - Diagnostik 584–585
 - Epidemiologie 581
 - Feminisierung 582
 - Histologie 583
 - Mischttumor 583
 - Pathogenese 583
 - Symptomatik 584
 - Therapie 585
 - Hodgkinsche-Erkrankung 753
 - Hodgkin's-like lymphoma 782
 - Hohlnadelbiopsie 95
 - Holoxan® 166
 - Hormon 28
 - H-Plastik 143–144
 - Hydroxycarbamid 179
 - Hydroxyharnstoff 179, 188
 - Hydroxyurea 179
 - Onychomadese 192
 - Hyperadrenokortizismus 661, 717
 - Hyperaldosteronismus, primärer 673
 - Hypergammaglobulinämie 53
 - Hypergastrinämie
 - Gastrinom 695
 - Mastzelltumor 524
 - Hyperkalzämie 52
 - Analbeutel tumor 456, 461
 - Diagnostik 51–52
 - Lymphom, malignes 722
 - maligne 50
 - Myelom, multiples 722
 - Nebenschilddrüsentumor 688
 - paraneoplastische 50
 - Perinanaltumor 453
 - Symptom 52
 - Therapie 52
 - Hyperkortisolismus, hypophysärer 660–661
 - Diagnostik 662–663
 - Epidemiologie 660
 - Prognose 665
 - Symptomatik 661
 - Therapie 663
 - Verhalten, biologisches 660
 - Hyperöstrogenismus 55, 568
 - paraneoplastischer 58
 - Hyperparathyreoidismus, primärer 688
 - Hyperpigmentation 192
 - Hyperplasie, Talgrüse 317
 - Hyperthermie 279
 - Indikation 280
 - photodynamische hyperthermale Therapie 282
 - photothermale Therapie 282
 - plasmonische photothermale Therapie 282
 - thermale Ablation 281
 - Thermochemotherapie 281
 - Thermoimmuntherapie 281
 - Thermoradiotherapie 280
 - Wirkung 279
 - Hyperviskositätssyndrom 53–54, 802
 - Hypofraktionierung 211
 - Hirntumor 716
 - Hypoglykämie, paraneoplastische 53
 - Hypokalzämie
 - Gastrinom 696
 - Nebenschilddrüsentumor 690
 - Schilddrüsentumor 678
 - Hypophysentumor 660, 711
- I**
- Idarubicin 172
 - IFN (Interferon)
 - α 229, 235
 - β 229
 - γ 229, 235
 - Ifosamid 166
 - Dosierung 166
 - Nephrotoxizität 194
 - sterile hämorrhagische Zystitis 193
 - image-guided radiotherapy (IGRT) 216
 - Imatinib 246
 - Imiquimod 236
 - Immunhistochemie 103
 - histogenetische Einordnung 103
 - prognostische Marker 104
 - verwendete Antigene 104
 - Immunmodulator 234
 - bakteriell 235
 - Imiquimod 236
 - Thalidomid 236
 - Immunschwächevirus, felines (FIV) 41
 - Immuntherapie 226, 231
 - adoptive 237
 - aktive spezifische 232–233
 - aktive unspezifische 232, 234–236
 - IL-2 234
 - passive 232, 237–238
 - rhIFN α 234
 - Impuntoleranz 231
 - Impfung, FeLV 44
 - Implantationsmetastasierung 516
 - Index, mitotischer 99
 - Initiation 23
 - injection-site sarcoma (ISS) 44
 - Injektionssarkom 350
 - Inking 101
 - Insellappenplastik 144
 - Instabilität, genetische 28
 - Instabilität, genomische 23
 - Insulin-Glukose-Verhältnis 692
 - Insulinom 691
 - Chirurgie 694
 - Diagnostik 692–694
 - Epidemiologie 691
 - medikamentöse Therapie 695
 - Prognose 695
 - Symptomatik 692
 - Verhalten, biologisches 691
 - intensity modulated radiation therapy (IMRT) 216
 - Interferon 234
 - α 235
 - γ 229, 235
 - Interkalation 169
 - Interleukin 235
 - 2 229
 - In-transit-Metastasen 68
 - Intravasation 29, 31
 - Invasion 30
 - Invasions-Suppressor-Moleküle 30
 - inversed-tubed flap 152
 - Isotretinoin 253
 - ISS (injection-site sarcoma) 44
- J**
- Jejunostomiesonde 437
- K**
- Kachexie 49, 286
 - kalzifizierender epithelialer odontogener 423
 - Kanzerogenese 20
 - Karzinogene 26
 - Karzinogenese
 - bakterielle 26
 - chemische 26
 - parasitäre 26
 - physikalische 27
 - Karzinoid 444
 - Kolon 449
 - Kolon, Rektum 449
 - Leber 508
 - Karzinom
 - ameloblastisches 423
 - basosquamöses 315
 - Dünndarm 447
 - hepatozelluläres 505
 - Talgdrüse 317
 - urotheliales 544
 - Zytologie 117
 - Karzinomatose, peritoneale, Zytologie 117
 - Kaskade, metastatische 31
 - Katheter, präpubischer 557
 - Kathetersaugbiopsie 547
 - Kegelstrahl-CT 216
 - Keratoakanthom 316
 - Ki67 72
 - Kieferresektion 405
 - Kiefertumor 403
 - Kinase-Inhibitor, kleinstmolekularer 244
 - KIT (Stammzellfaktor-Rezeptor) 242, 329
 - kleinzelliges Mukosa-assoziiertes T-Zell-Lymphom (EATL Typ 2) 779
 - Klonalitätsuntersuchung (PARR) 105
 - Knochen
 - Läsion, nicht tumoröse 641
 - Mammatumor 383
 - Metastase 641
 - Veränderung, nicht tumoröse 642
 - Zyste 642
 - Knochenbiopsie 97
 - Knocheninfarkt 642
 - Knochenläsionen 77
 - Knochenmark
 - Aspiration 119–120
 - aspirationsnadel 120
 - ausstrich 120
 - Diagnostik hämatopoetischer Neoplasien 123–124
 - Eisenspeicher 121
 - Lymphopoese 122
 - Megakaryopoese 121
 - M:E-Index 122
 - neoplastische Infiltrate 123
 - Punktion 119
 - Stanzbiopsie 119, 121
 - Zellinfiltrate 122
 - Zellmorphologie 122

- Knochenmark
 – Zellreifung 122
 – Zellularität 121
 – Zytogramm 124–125
 – Zytologie 121
 Knochentumor (Hund) 617
 – benigner 641
 – sekundärer 641
 Knochentumor (Katze)
 – multilobulärer 646
 – primärer 643, 645
 – sekundärer 641
 Koagulopathie, disseminierte
 intravasale 791
 Kohlenhydratbedarf 290
 Kolonisation 31
 Kolontumor 449
 Komplettremission 70
 konjunktivaler Mastzelltumor
 737
 konjunktivales Hämangiom,
 Hämangiosarkom 738–739
 konjunktivales Lymphom 738
 konjunktivales Papillom 738
 konjunktivales Plattenepithel-
 karzinom 738–739
 Konjunktivatumor
 – canines konjunktivales
 Melanom 737
 – felines konjunktivales
 Melanom 738
 – Hämangiom, Hämangio-
 sarkom 738–739
 – Hund 737
 – konjunktivales Lymphom
 738
 – Mastzelltumor 737
 – Papillom 738
 – Plattenepithelkarzinom
 738–739
 Kontaktbrachytherapie 211
 Kontinuum, histologisches 24
 Kontrastmittelultraschall 82
 Korneatumor
 – Hämangiom 740
 – Hämangiosarkom 740
 – Hund 739
 – Katze 740
 – Plattenepithelkarzinom 739
 Körperhöhlenerguss 114
 – Ätiologie 114
 – Diagnostik 116
 – entzündlicher 118
 – Gewinnung 115
 – hämorrhagischer 119
 – Klassifikation 114
 – Pathogenese 114
 – Prävalenz 115
 – Verarbeitung 115
 Krebsimpfung 233
 Krebskachexie 49
 Kreuzpräsentation 227
 Kreuzresistenz 164
 Kryochirurgie 266, 271
 – Durchführung 267
 – Einflussfaktoren 266
 – Hauttumor 269
 – Technik 266
 – Tumor Auge, Augenadnexe
 269
 – Tumor der Analregion 270
 – Tumor der Genitalschleim-
 haut 270
 – Tumor der Mundhöhle 269
 – Tumor des Ohrs 269
 Kryoglobuline 53
 Kryotherapie 266
 Kryptorchismus 581–583
L
 landscaper 22
 Langerhans-Zell-Histiozytose
 810
 – feline pulmonäre 815
 Lantarel® 174
 Larynx tumor 485–486
 Laserchirurgie
 – Milztumor 519
 – Perianaltumor 455
 Laserdurchflusszytometrie
 125
 L-Asparaginase 177
 – allergische Reaktion 196
 – Myelosuppression 188
 lean body mass (LBM) 287
 Leberlappenresektion 511
 Leberlymphom, Zytologie 113
 Lebermetastase, Zytologie 111
 Lebertumor (Hund) 505
 – Art 506
 – Ätiologie 505
 – Diagnostik 506, 509–510
 – Differenzialdiagnostik 505
 – Epidemiologie 505
 – Laborveränderung 509
 – Metastasierungshäufigkeit
 505
 – Prognose 512
 – Sonografie 509
 – Therapie 510
 Lebertumor (Katze) 512
 – Art 513
 – Diagnostik 514–515
 – Differenzialdiagnostik 512
 – Epidemiologie 512
 – Therapie 515
 Leiomyom 440
 – Dünndarm 443–444
 – Harnblase 554
 – Kolon 449
 – Rektum 449
 – Ureter 544
 – Uterus 571
 – Vagina und Vulva 573, 575
 Leiomyosarkom
 – Dünndarm 443–444
 – Harnblase 554
 – Kolon 449
 – Kolon, Rektum 450
 – Milz 521
 – Ösophagus 436
 – Rektum 449
 – Uterus 571
 Leukämie
 – akute erythroide (M6) 796
 – akute erythroide mit
 erythroider Prädominanz
 (M6ER) 796
 – akute lymphoblastische
 (ALL) 790
 – akute Megakaryoblasten-
 (AML-M7) 796
 – akute monozytäre (M5) 796
 – akute myeloblastische
 (AML-M1 und M2) 796
 – akute myeloische (AML)
 796
 – akute myelomonozytäre
 (M4) 796
 – akute promyelozytäre
 (AML-M3) 796
 – akute undifferenzierte
 (AUL) 796
 – aleukämische 789
 – atypische chronische
 myeloische 799
 – Blastenzell- 796
 – chronische basophile 799
 – chronische eosinophile
 (CEL) 799
 – chronische lymphozytäre
 (CLL) 792
 – chronische myeloische
 (CML) 798
 – Definition 789
 – dendritische 815
 – Durchflusszytometrie 127
 – Knochenmarkzytologie 123
 – lymphatische 774
 – myeloische 790
 – undifferenzierte 795
 Leukämievirus, felines
 (FeLV) 41, 43
 – Impfung 44
 – Infektion 43
 – Klinik 43
 – Nachweis 43
 Leukeran® 166
 Leukose 753, 773
 Leukozytose, paraneoplastische
 56
 Leydigzell-Tumor 583
 LGL-Lymphom 779
 Lidtumor
 – Adenom der Meibomschen
 Drüse 734
 – apokrines Zystadenom 737
 – canines juveniles kutanes
 Histiocytom 736
 – feliner periokularer Mastzell-
 tumor 736
 – Hund 734
 – Katze 736
 – Melanom 736
 – Melanozytom 736
 – peripherer Nervenscheiden-
 tumor 737
 – Plattenepithelkarzinom 736
 – virales Papillom 734
 light chains-Proteine 53
 Limbustumor
 – Hund 740
 – Katze 740
 Linearbeschleuniger 212
 Linitis plastica 439
 Linker 237
 Lipom 84
 – Hund 320–321
 – infiltratives 320
 – Katze 358
 – Milz 521
 Liposarkom 84
 – Hund 323
 – Katze 358
 – Milz 521
 Liposom-verkapseltes MTP-PE
 – Mammatumor 393
 – Melanom 657
 – Milztumor 521
 – Osteosarkom 629
 – Plattenepithelkarzinom 413
 Lippenrekonstruktion 152
 Litalir® 179
 Log-cell-kill-Hypothese 160
 Lokalanalgetika 298
 Lokalanästhetika 298
 Lomustin 167, 188, 717
 – Dosierung 167
 – Hepatotoxizität 196
 – metronomische Chemo-
 therapie 254
 – Rückstände 184
 long control region (LCR) 38
 Loop 81
 Loperamid 188
 Lungenmetastase 79, 84
 – Röntgen 638
 – Screening 85
 – Szintigrafie 638, 677
 Lungentumor 489
 – Ätiologie 489
 – Biopsietechnik 494
 – Diagnostik 491–492, 494
 – Differenzialdiagnose 494
 – Epidemiologie 489
 – Hund 490, 492
 – Katze 490
 – Pathologie 489
 – primärer 79
 – Prognose 496

- Stadieneinteilung 490
 - Therapie 494–496
 - Verhalten, biologisches 489
 - Lungentumor, primärer 84
 - Lungen-Zehen-Syndrom 490
 - Lungenzeichnung, miliare 79
 - Luteom 565
 - Lymphangioendotheliom 329
 - Lymphangiografie (CT) 83
 - Lymphangiom 329
 - Lymphangiosarkom
 - Hund 329
 - Katze 358
 - Lymphknotenresektion 141
 - Lymphom
 - Durchflusszytometrie 127
 - FeLV-Infektion 43
 - follikuläres 773
 - Harnblase 554
 - high-grade 755
 - indolentes 755
 - intermediate-grade 755
 - intranasales 475
 - Kolon 453
 - Kolon, Rektum 450
 - konjunktionales 738
 - linguales T-Zonen- 430
 - low-grade 755
 - lymphoplasmazytisches 806
 - malignes 525
 - Mantelzell- 772
 - Marginalzonen- 772
 - okulozerebrales 744
 - orbitales 733
 - renales 541
 - retinales 744
 - Thymom, lymphoides 128
 - tonsilläres 433
 - T-Zellen-reiches B-Zell- 773
 - T-Zonen- 771
 - Uvea 742–743
 - Zytologie 118
 - Lymphom, malignes (Hund) 753
 - Ätiologie 754
 - Chemosensitizer 770
 - Chirurgie 769
 - Diagnostik 763, 765
 - Epidemiologie 753
 - extranodales 757, 761
 - Ganzhautbestrahlung 770
 - gastrointestinales 757
 - Immuntherapie 770
 - indolentes 771
 - kardiales 601
 - Klassifikation 754, 756
 - Knochen 641
 - (kolo-)rektales 758
 - kutanes 342, 760
 - Labordiagnostik 763
 - Leber 761
 - mediastinales 758
 - Milz 762
 - minimal residual disease 766
 - multizentrisches 757
 - Niere 762
 - okuläres 762
 - Prognose 771
 - Rabacfosadine 770
 - Reinduktion 768
 - Rescue-Therapie 768
 - Staging 764
 - Strahlentherapie 770
 - Therapie 766, 769–770
 - ZNS- 762
 - Lymphom, malignes (Katze) 773
 - Ätiologie 773
 - Dünndarm 447
 - Epidemiologie 773
 - extranodales 774, 783, 785
 - gastrointestinales 774
 - intestinales 775
 - intrakranielles 785
 - intranasales 783
 - kardiales 601
 - Klassifikation 774
 - Knochen 641
 - kutanes 361, 784
 - mediastinales 774, 781
 - multizentrisches 774
 - multizentrisches malignes 782
 - nodales 782
 - okuläres 786
 - peripheres malignes 782
 - renales 783
 - Rückenmarks- 785
 - Staging 775
 - Strahlentherapie 780, 788
 - Therapie 780–781, 786
 - Thymus 774
 - ZNS- 785
 - Lymphosarkom 773
 - Lyovac-Cosmegen® 173
- ## M
- M, E-Index 122
 - Madison-Wisconsin-Protokoll 767, 788
 - Magen-Darm-Trakt, Tumor 403
 - Magentumor 438
 - Ätiologie 439
 - biologisches Verhalten 439
 - Diagnostik 441
 - Epidemiologie 438
 - Erscheinungsbild, endoskopisches 439–440
 - Gastrektomie 443
 - Helicobacter pylori 439
 - Klinik 441
 - Leiomyosarkom 438
 - Lymphom 438
 - Magnetresonanztomografie 87
 - funktionelle 87
 - sonstige Tumoren 87
 - Tumoren des Nervensystems 87
 - Makroadenom, pituitäres 717
 - Makronährstoffe 289
 - Makrophage 229
 - malignes okuläres Melanom 741
 - Malignitätskriterium 109–110, 117
 - Mammatumor (Hund) 377
 - Chirurgie 384
 - Diagnostik 381–382
 - Dignitätsbestimmung 382–383
 - Einfluss, hormoneller 379
 - entzündlicher 388
 - Epidemiologie 377
 - epithelialer 380
 - Faktor, diätetischer 379
 - Histologie 380
 - Kastrationszeitpunkt 378
 - Klassifikation, histologische 380
 - Läufigkeitsverhütung 379
 - Mastitis carcinomatosa 388
 - mesenchymaler 381
 - Misch tumor 381
 - Pathogenese 377
 - Prognose 387
 - Scheinträchtigkeit 379
 - Stadieneinteilung 384
 - Therapie 384–387
 - Trächtigkeit 379
 - Verhalten, biologisches 380
 - Mammatumor (Katze) 389
 - Diagnostik 392
 - Einfluss, hormoneller 390
 - Epidemiologie 389
 - Klassifikation 390
 - Prognose 393
 - Stadieneinteilung 392
 - Therapie 392
 - Verhalten, biologisches 391
 - Mandibularesektion 404
 - Mandibulektomie 405
 - rostrale 405–406
 - Mantelzelllymphom 772
 - Marginalzonenlymphom 772
 - Maropitant 186
 - Masitinib 246
 - Anwendung bei Katzen 247
 - Mastzelltumor, Hund 246
 - mit Chemotherapeutika 247
 - Nebenwirkung 249
 - Masivet® 246
 - Mastektomie 384, 392
 - Mastzelle 327, 329
 - Mastzell-Leukose 359
 - Mastzelltumor
 - Dünndarm 445, 448
 - feliner periokularer 736
 - konjunktionaler 737
 - Pathogenese 242
 - Prognose 243
 - Zytologie 113
 - Mastzelltumor (Hund)
 - Chirurgie 335
 - Haut 329, 331
 - Kolon 449
 - Leber 505
 - medikamentöse Therapie 337
 - Strahlentherapie 336
 - TK-Inhibitoren 337
 - Tumorgrad 333
 - Zehe 657
 - Mastzelltumor (Katze)
 - Darm 448
 - Haut 358
 - Kolon 449
 - Leber 512
 - Maulhöhlentumor (Hund)
 - Ameloblastom 421
 - Ätiologie 403
 - Chirurgie 404
 - Diagnostik 403
 - Differenzialdiagnose 403
 - Epulis fibromatosa 420
 - Fibrosarkom 416–417
 - Inzidenz 403
 - Komplikationen post op 406
 - Kryochirurgie 269
 - linguales Melanom 430
 - Melanom 410
 - odontogener 421
 - Osteosarkom, orales 418
 - Papillom 419
 - peripheres Riesenzellgranulom 421
 - Plasmozytom, orales 419
 - Plattenepithelkarzinom 414, 431
 - Rhabdomyosarkom, alveolares 418
 - Röntgentechnik 403
 - Sarkom 416
 - Symptome 403
 - Zunge 429–430
 - Maulhöhlentumor (Katze) 424
 - Ätiologie 403
 - Chirurgie 404
 - Diagnostik 403
 - Differenzialdiagnose 403
 - Epulis 427
 - Fibrosarkom 426
 - Inzidenz 403
 - Komplikationen post op 406
 - Kryochirurgie 269
 - Melanom 427
 - odontogener 428
 - Plattenepithelkarzinom 424, 433
 - Röntgentechnik 403

- Maulhöhlentumor (Katze)
 – Sarkom 426
 – Symptome 403
 – Zunge 431
 Maxillektomie 405, 408
 MDR (Multidrug-Resistance)
 163
 MDR-1-Gendefekt 186
 Mechlorethamin 168
 Medikamentenresistenz 163
 Medulloblastom 711
 Medulloepitheliom 720, 744
 Megakaryopoese 121
 Mehr-Felder-Technik 213
 Melanom
 – Augenlid 736
 – canines konjunktivales 737
 – felines konjunktivales 738
 – tonsilläres 433
 – Zunge 430
 – Zytologie 111
 Melanom (Hund)
 – Haut 342
 – Maulhöhle 403, 410
 – subunguales 656
 – Zunge 430
 Melanom (Katze)
 – Haut 349
 – Maulhöhle 403
 Melanozyt 342
 Melanozytom
 – Augenlid 736
 – Limbus 740
 Melphalan 167, 188
 Meningeom 709, 712, 720
 – Katze 719
 – orbitales 733
 – Spinalnerv 723
 MEN-Syndrom 681
 mesenchymal-zu-epitheliale
 Transition 31
 MESNA-Cell® 166
 Mesotheliom 601
 – Zytologie 117
 Mesothelzellen 117
 MET (mesenchymal-zu-
 epitheliale Transition 31
 Metastasierung 29–31
 – Ausbreitungsweg 31
 – Darmtumor 443, 447
 – Fibrosarkom 323, 352, 357,
 417
 – Knochentumor 619, 632,
 635
 – Lebertumor 505, 507
 – Lymphangiosarkom 358
 – Magen 439
 – Mammatumor 383–384,
 391, 415
 – Mastzelltumor 359
 – Maulhöhlentumor 411
 – Melanom 343
 – Milztumor 516–517, 524
 – Speicheldrüsentumor 434
 – Tonsille 432
 – Weichteilsarkom 318
 – Zehe 491
 – Zungentumor 430
 Methimazol 685, 687
 Methotrexat 174, 188
 Metoclopramid 187
 Metoject® 174
 Metronidazol 187
 metronomische Chemo-
 therapie 253–254
 Mikronährstoffe 291
 Milz
 – hämophagozytäres histio-
 zytäres Sarkom 814
 – Sonografie 518
 Milztumor (Hund)
 – Blutbildveränderung 517
 – Chemotherapie 519
 – Chirurgie 519
 – Definition 515
 – Diagnostik 517–518
 – Epidemiologie 516
 – histiozytärer 522
 – nicht endothelialer 521
 – Prognose 519
 – Ruptur 519
 – Symptomatik 516
 – Therapie 519
 – Überlebenszeit 519
 – Verhalten, biologisches 516
 Milztumor (Katze) 523
 – Diagnostik 524
 – Epidemiologie 523
 – malignes Lymphom 525
 – Mastzelltumor 523
 – Prognose 525
 – solider 525–526
 – Symptomatik 524
 – Therapie 525
 – Verhalten, biologisches 524
 Mineralstoffe 292
 minimal residual disease 70
 Minimal-change-Glomerulo-
 pathie 246
 Mitose 29
 Mitoseaktivitätsindex 99
 Mitoseanzahl 99
 mitotic activity index (MAI) 99
 mitotic count (MC) 99
 mitotic index (MI) 99
 Mitoxantron 172, 188, 252
 – Elektrochemotherapie 256
 – Rückstände 184
 Mittelohr
 – Polyp 750
 – Tumor 747, 749
 M.-latissimus-dorsi-Flap 153
 M.-obliquus-externus-
 abdominis-Flap 153
 molekulare Bildgebung 89
 Monochemotherapie 162
 M.-sartorius-Flap 154
 Multidrug-Resistance
 (MDR) 163, 186
 Multilamellenkollimator 214
 Muscle Condition Score 287
 Muskellappenplastik 153–154
 Mustargen® 168
 Mutation 21
 Myasthenia gravis, paraneo-
 plastische 59
 Mycosis fungoides 342, 760
 Myelofibrose, primäre 800
 Myelom, multiples 808
 – Ätiologie 802
 – Bildgebung 804
 – Definition 802
 – Diagnostik 803
 – Epidemiologie 802
 – Klinik 803
 – Knochen 641
 – Knochenmarkunter-
 suchung 805
 – Labordiagnostik 803
 – Pathophysiologie 802
 – Prognose 806
 – Therapie 805
 Myeloma-related disorder
 (MRD) 808
 Myelose, erythämische 796
 Myocet® 172
 Myxom 327
 – synoviales 640
 Myxosarkom 327, 351
 – Milz 521
 – orbitales 733
- N**
- Naevus 342
 Nagelbettentzündung 655
 Nährstoffbedarf 287
 Nahrungsergänzungs-
 mittel 294
 Nasenhöhlentumor 475
 – Biopsie 478
 – Diagnostik 477–478
 – Katze 483
 – Klinik 476
 – kombinierte Therapie 481
 – Prognose 482
 – Stadieneinteilung 477
 – Strahlentherapie 479
 – Therapie 479
 Nasennebenhöhlentumor 475,
 484
 Nasenspiegeltumor
 – Hund 312
 – Katze 344
 Natulan® 168
 Navelbine® 176
 Nebenniere
 – ACTH-Stimulationstest 667
 – Cushing-Syndrom 667
 – Dexamethasontest 668
 – Marktumor 671
 – Rindentumor 667–668
 Nebenschilddrüse
 – Anatomie und Gefäß-
 versorgung 674
 – Tumor 688, 690
 Neoplasie 20
 – epitheliale 310, 344
 – kutane hämatopoetische
 329, 340–341, 358,
 360–361
 – melanozytäre 342, 361
 – mesenchymale 318, 350,
 356–358
 – multiple endokrine 681, 697
 – myeloproliferative
 (MPN) 798
 – orbitale 732
 Nephroblastom 540, 721
 Nephropathie 803
 Nerven
 – -scheidenentumor 723, 737
 – Tumor 723, 726
 – -wurzeltumor 724–725
 – -zelltumor 723
 Neurinom 723, 725
 Neuroepitheliom 475
 Neurofibrom 723
 Neurofibrosarkom 723
 Neurolemmome 723
 Neurolymphomatose 785
 Neutropenie 188
 – Antibiotikaeinsatz 190
 – Diagnostik 188
 – Prophylaxe 190
 – Schweregrade 189
 – Sepsis 188
 – Symptomatik 189
 – Therapie 189
 nicht epitheliotropes kutanes
 Lymphom 761
 Nicht-Opioid-Analgetikum 298
 Nickhauttumor 739
 Nierentumor 537
 – benigner 541
 – Bildgebung 541
 – Biopsie 542
 – Diagnose 541
 – Hämangiosarkom 540
 – Karzinom 537
 – Labordiagnostik 541
 – Lymphom 541
 – Nephroblastom 540
 – Staging 543
 – Therapie 543
 – Zystadenom, Zystadeno-
 karzinom 538
 Nitrogen Mustard® 168
 Nitrosoharnstoff 164, 167
 Non-Hodgkin-Lymphom 753
 Norton-Simon-Hypothese 161
 Novantron® 172

- NSAID (nichtsteroidale Anti-phlogistika) 250, 252
 – antineoplastische Wirkung 251
 – Auswahl 252
 – Einsatz Onkologie 252
- O**
- Octreotid 697
 – Scan 693
 Odontom 423
 Ohrtumor, Kryochirurgie 269
 okulozerebrales Lymphom 744
 Oligodendrogliom 710, 721
 on-board-imaging 216
 Oncaspar® 177
 Oncept® 232
 Oncept IL2® 234
 Oncovin® 175
 Onkogen 20–22
 – Aktivierung 20
 – FeLV (felines Leukämievirus) 42
 – Wachstumsfaktor 21
 Onkogenese 23
 – bakterielle 26
 – FeLV (felines Leukämievirus) 42
 – parasitäre 26
 – virale 39–40, 42
 – virusassoziierte 38
 Onkozytom 486
 Onychomadese 192
 Opioidanalgesie, epidurale 299
 Opioid-Analgetikum 298
 OPLA-Pt 629
 Ösophagustumor 435–437
 Osteochondrom 646
 Osteochondrosarkom, multilobäres 632–634
 Osteoklastom 640, 646
 Osteolyse 77, 802
 Osteom 641, 646
 – pulmonäres 79
 Osteomyelitis 622
 Osteopathie, hypertrophe 60, 490
 Osteopulmonales Syndrom 490
 Osteosarkom 76
 – metronomische Chemotherapie 255
 – orales 418
 Osteosarkom (Hund)
 – Amputation 624
 – Ätiologie 617–618
 – Beckenknochen 632
 – Chemotherapie 628–629
 – Definition 630
 – Diagnostik 621–622, 630
 – Epidemiologie 618, 630
 – extraskellettales 632–633
 – Fraktur-assoziiertes 618
 – Gliedmaßenskelett 618
 – Immunotherapie 629
 – juxtakortikales 632
 – Karpus 632–633
 – Knochen, kurzer und platter 630
 – Kopf 630
 – Maulhöhle 403, 418
 – Milz 521
 – orales 418
 – paraosseales 632
 – periosteales 632
 – Primärlokalisation 617
 – Prognose 623
 – Rippe 631
 – Scapula 632
 – Stadieneinteilung 622
 – Strahlentherapie 300, 627
 – Symptomatik 619
 – Tarsus 632
 – Therapie 624, 626–627, 629
 – Verhalten, biologisches 619
 – Wirbel 631–632
 Osteosarkom (Katze) 643
 – Diagnostik 644
 – Epidemiologie 643
 – extraskellettales 645
 – Fraktur-assoziiertes 644
 – juxtakortikales 645
 – parosteales 645
 – periosteales 645
 – Primärlokalisation 643
 – Prognose 644
 – Strahlentherapie 300
 – Symptomatik 644
 – Therapie 644
 – Verhalten, biologisches 644
 Ovarialtumor 565, 568–569
 – Dermoidzyste 565
 – Diagnostik 568
 – Differenzialdiagnostik 568
 – Dysgerminom 565
 – Epidemiologie 565
 – Granulosazelltumor 565–566, 569
 – Häufigkeit 566
 – Keimzelltumor 565
 – Klassifikation 565
 – Leitsymptom 566
 – Luteom 565
 – Metastasierung 566
 – Prognose und Prävention 570
 – Symptomatik 566
 – Teratokarzinom 565
 – Teratom 565–566
 – Thekom 565
 – Therapie 569
 – Verhalten, biologisches 566
- P**
- p53-Tumorsuppressorgen 22
 Paccal Vet® 176
 Paclitaxel 176
 – allergische Reaktion 196
 pagetoide Retikulose 760
 Palladia® 247
 palmar-plantare Erythro-dysästhesie (PPES) 172
 Pankreaskarzinom, Zytologie 112
 Pankreastumor 526–527, 529, 691
 – Adenokarzinom 526
 – Diagnostik 527
 – Epidemiologie 526
 – Metastasierung 527
 – Therapie 528
 Papillom
 – Augenlid 734
 – Hund 313
 – invertiertes 314
 – Katze 348
 – konjunktivales 738
 – Maulhöhle 419
 – squamöses 314
 Papillomatose (Hund) 314
 – Ballen- 314
 – virale 313
 Papillomvirus 38
 – Onkogenese 39
 – Vermehrung 39
 Paraneoplasie, endokrine 50
 Paraneoplastisches Syndrom 49
 – Anämie 54
 – Erythrozytose 55
 – gastroduodenale Ulzeration 50
 – Hypergammaglobulinämie 53
 – Hyperkalzämie 50
 – Hypoglykämie 53
 – Kachexie 49
 – Leukozytose 56
 – Mastzelltumor (Hund) 331
 – Ulzera 50
 Paraprotein 802
 Parasit, Tumorausache 435
 parathyroid hormone related polypeptide (PTH-rP) 50
 Paravasation 192–193
 Parazentese 115
 PARR-Analyse 105
 partial remission 70
 passenger mutations 20
 Pathohistologie 97
 Pegaspargase 177
 PEG-L-Asparaginase 177
 Pemphigus, paraneoplastischer 58
 Penistumor 578–579
 Perianaltumor 453–454
 – Adenom 453–454
 – Differenzialdiagnostik 453
 – Einfluss, hormoneller 454
 – Karzinom 453
 – Kryochirurgie 270, 455
 – Prognose 455
 – Stadieneinteilung 455
 – Therapie 455
 Perikard, Tumor 601
 peripherer Nervenscheiden-tumor (Katze) 737
 PetBioCell® Vakzine 233
 P-Glykoprotein 186
 Philadelphia-Chromosom 796
 photodynamische Therapie 274
 – active targeting 277
 – antimikrobielle 277
 – diagnostische 277
 – hyperthermale Chemotherapie (PHCT) 282
 – Karzinom der unteren Harnwege 276
 – Lichtapplikation 274
 – Nasenhöhle-tumor 482
 – Nebenwirkung 275
 – Photosensibilisator 275
 – Plattenepithelkarzinom 275
 – Plattenepithelkarzinom, orales 416
 – Sauerstoff 275
 – vascular targeted 277
 – Wirkmechanismus 274
 Photonenbestrahlung 212–213
 Photosensibilisator 274–275
 photothermale Therapie 282
 Pilomatrixom 316, 350
 – Hund 316
 Pinnatumor 747
 Piroxicam 252
 planning target volume (PTV) 215
 Planungszielvolumen 215
 Plaque, pigmentierte epidermale 313–314
 Plasmapherese 806
 Plasmazell-Leukämie 807
 Plasmazelltumor 802
 – Hund 802
 – Katze 808
 – Zunge 431
 plasmonische photothermale Therapie (PPTT) 282
 Plasmozytom 807
 – extramedulläres 360
 – extramedulläres (EMP) 342, 807
 – extramedulläres kutanes 360, 807
 – extramedulläres orales 419, 807
 – kutanes 360

- Plasmozytom
– Maulhöhle (Hund) 419
– solitäres extramedulläres 808
– solitäres ossäres (SOP) 807
Plasmozytose, kutane 808
Platiblastin® 177
Platin-Derivate 177–178
– Carboplatin 178
– Cisplatin 177
Platinol® 177
Plattenepithelkarzinom
– Augenlid 736
– Harnblase 545, 554
– intranasales 475
– konjunktivales 738–739
– Kornea 739
– Nickhaut 739
– photodynamische Therapie 275
– Zunge 429
– Zytologie 112
Plattenepithelkarzinom (Hund)
– Gehörkanal 748
– Haut 310
– Lunge 489
– Maulhöhle 403, 414
– Mittelohr 749
– Nasennebenhöhle 484
– Nasenspiegel 312
– Penis 579
– Tonsille 431
– Zehe 654–655
Plattenepithelkarzinom (Katze)
– Gehörkanal 747
– Haut 344
– Lunge 489
– Maulhöhle 403, 424
– Mittelohr 749
– Tonsille 433
– Zunge 431
Plexus choroideus
– Karzinom 710
– Papillom 710
Polychemotherapie 161
Polycythaemia (rubra) vera (PV) 800
Polyneuropathie, paraneoplastische 59
Polyp
– Gehörkanal 750
– inflammatorischer 747
– Kolon 449
– Kolon, Rektum 449
– Nasopharynx 750
– Rektum 449
– tonsillärer 433
Port, Portkatheter 162
Positronen-Emissionstomografie (PET) 89
Powerdoppler 81
Präleukämie 801
präpubischer Katheter 557
Pregabalin 299
Probenentnahme
– CT-gestützte 84
– Ultraschall gestützte 83
Procarbazin 168
Progression 23–24
progression-free survival time 70
progressive disease 70
progressive Erkrankung 70, 163
Prokarzinogen 27
Proliferation 29
Promotion 23–24
Promotor 24
Prostatakarzinom, Zytologie 112
Proteinbedarf 289
Proteinkinase 242
Protoonkogen 20–21
Pull-through-Technik 452
punch biopsy 94
Pure Red Cell Aplasia 44
– FeLV-C 43
- Q**
Quervernetzer 237
- R**
Rabacfosadine 192, 770
– pulmonale Toxizität 197
Rabacfosadine-Dermatopathie 192
Radiosensitivität 210
Radiosurgery (SRS) 217
Random skin flap 143
Rationszusammensetzung 289
Reaktion
– leukämoide 56, 799
– periostale 77
Reassortment 211
RECIST-Kriterien 69, 163
Regeneratknoten, Leber 506
Reifungspyramide 122
Rektumtumor 449
– Adenokarzinom 449
– biologisches Verhalten 449
– Diagnostik 451
– Epidemiologie 449
– Klinik 451
– Lymphom, malignes 449
– Mastzelltumor 449
– Polyp 449
– Strahlentherapie 452
– Therapie 451, 453
Remission
– komplette 163
– partielle 163
renales Lymphom 541
Reoxygenierung 211
Reparatur 211
Repopulation 211
Resektion
– intrakapsuläre 139
– kurative 138
– Lymphknoten- 141
– marginale 139
Resterkrankung, minimale 70
Retikulose
– neoplastische 711
– pagetoide 342, 760
Retikulose, pagetoide 760
Retikulumzellsarkom 711, 807
retinales Gliom 743
retinales Lymphom 744
Retinatumor 743
– Medulloepitheliom 744
– okulozerebrales Lymphom 744
– retinales Lymphom 744
– Retinoblastom 744
Retinoblastom-Gen (Rb) 22
Retinoid 253, 291, 311
– Nebenwirkung 253
Retrovirus 40–41
– FeLV 41
– FIV 41
– Onkogene 42
– Onkogenese 42
– Vermehrung 41
Reverse-Saphenous-Conduit-Flap 149
Rezeptortyrosinkinase 242
Rhabdomyom 486
– Larynx 486
Rhabdomyosarkom
– alveolares 418
– Harnblase 554
– Maulhöhle (Hund) 418
Richter-Syndrom 794
Riesenzellgranulom, peripheres 421
Riesenzellsarkom 646
Rippentumor 631
Röntgen 76
– abdominale Veränderung 80
– Differenzialdiagnose
Knochenläsionen 78
– knöchernen Veränderung 77
– Lungenmetastase 79
– mediastinale Veränderungen 80
– Osteolyse 78
– periostale Reaktionen 78
– primärer Lungentumor 79
– thorakale Veränderung 79
Root signature 724
Rotationslappenplastik 144
Rückenmarklymphom 785
Rückenmarktumor 719
Rundstiellappenplastik 152
Rundzelltumor, Zytologie 113–114
Ruptur, gastrointestinale 115
- S**
Sarkoid, felines 349
Sarkom
– disseminiertes histiozytäres 810
– epitheloides 641
– felines hämophagozytäres histiozytäres 815
– felines okulares posttraumatisches (FOPTS) 743
– felines restriktives orbitales myofibroblastisches 734
– hämophagozytäres histiozytäres 523, 814
– histiozytäres 523, 640, 711, 810, 815
– Knochen 634, 640
– lokalisiertes histiozytäres 813
– orales 416, 426
– Vakzine-assoziiertes 350
– venerisches 575
– Zytologie 117
Sarkomvirus, felines (FeSV) 42–43, 45
Schabepreparat 108
Scheinträchtigkeit 379
Schilddrüse, Anatomie und Gefäßversorgung 674
Schilddrüsentumor (Hund) 674, 676
– Ätiologie 675
– C-Zell-Karzinom 680
– Diagnostik 676–677
– ektopischer 680
– Epidemiologie 674
– Histologie 675
– Hormonproduktion 675
– Karzinom, medulläres 680
– Metastasierung 675
– Nuklearmedizin 677
– seltener 680
– Stadieneinteilung 677
– Symptomatik 676
– Therapie 677, 679–680
– Verhalten, biologisches 675
Schilddrüsentumor (Katze) 681–682
– Ätiologie 681
– Diagnostik 683–684
– ektopischer 681
– Epidemiologie 681
– Histologie 682
– Nuklearmedizin 684
– Symptomatik 682
– Therapie 685–688
– Verhalten, biologisches 682
Schmerzbestrahlung 299
– Indikation 300
– Osteosarkom 300–301
– Samarium-153 302
– Therapieerfolg 299

- Tumor, knocheninvasiver 301
- Wirkungsmechanismen 300
- Schmerzsyndrom 297
- Schmerztherapie 296
- Komplementärmedizin 299
- Nicht-Opioid 298
- Opioid 298
- Strahlentherapie 299
- Schnittrand, Sicherheitsabstand 140
- Schwannom 727
- Rückenmark 720
- Spinalnerv 723
- uveales 742
- Schweißdrüsentumor 318
- Hund 317
- Katze 350
- Schwenklappenplastik 143–144
- Seed-and-soil-Hypothese 31
- Selen 292
- Seminom 582
- sentinel lymph node mapping 83
- Sentinel-Lymphknoten 68, 141
- Sepsis
- Diagnostik 190
- Pathogenese 188
- Prophylaxe 190
- Symptomatik 189
- Therapie 189–190
- Sertolizell-Tumor 581
- Sézary-Syndrom 342, 760
- Siamkatze, Tumorprädisposition 345, 349, 359, 389, 447, 460, 475, 688
- Sicherheitsabstand (Tumorresektion) 140
- Siegelringkarzinom 449
- Sonografie 80
- B-mode-Ultraschall 81
- Dopplerultraschall 81
- Kontrastmittelultraschall 82
- Probenentnahme 83
- Ultraschallelastografie 83
- Spannungslinien 143
- Spectrila® 177
- Spectrila Medac® 177
- Speicheldrüsentumor 434
- Spill Kit 183
- Spinalkanaltumor 719–721
- Spindelgift 175
- Spindelzelltumor, subkutaner 324
- Spirocerca lupi 26, 437
- spray freezing 266–267
- stabile Erkrankung 163
- stable disease 70
- Stammzellfaktor-Rezeptor KIT 242
- Mastzelltumor 242, 329
- Stehfeldbestrahlung 213
- Stelfonta® 338
- stereotactic body radiotherapy (SBRT) 217
- sterile hämorrhagische Zystitis 193
- Sticker-Sarkom 575, 577–578
- Stickstofflostderivat 164–168
- Stoffe, antimikrotubuläre 175
- Docetaxel 176
- Paclitaxel 176
- Taxane 176
- Vinblastin 175
- Vincristin 175
- Vinorelbin 176
- Stoffwechselveränderung
- durch Tumorerkrankung 285
- Tumorthherapie 286
- Strahlentherapie 209
- 3D-konformale 213
- adjuvante 222
- bildgesteuerte 216
- Brachytherapie 211
- Einflussfaktoren 210–211
- Elektronenbestrahlung 213
- Fraktionierung 210
- Geräte 212–213
- Gewebeschädigung 210
- Hirntumor 221, 716
- Indikation 219
- Injektions-assoziierte Sarkome (Katze) 222
- intensitätsmodulierte 216
- Kombinationstherapie 222
- Melanom 412
- Nasenhöhrentumor 221, 479, 483
- neoadjuvante 222
- Osteosarkom 300–301, 627
- Photonenbestrahlung 212
- Plattenepithelkarzinom, orales 415
- Samarium-153 302
- Schilddrüsentumor 679
- Schmerztherapie 299
- stereotaktische 217
- Strahlendosis 210
- Strahlenreaktionen 217–218
- Strahlenschutz 210
- Therapieprotokolle 210
- Tumor, knocheninvasiver 301
- Weichteilsarkome (Hund) 222
- Wiederholungsbestrahlungen 212
- Zelltod 210
- Streptozocin/Streptozotocin 169
- Stromatumoren, gastrointestinale, Dünndarm 444
- STZ (Streptozocin) 169
- Sunburst-Phänomen 621
- Syndrom
- Erythrodysästhesie- 192
- hepatokutanes 58
- hyperleukotisches 793
- Hyperviskositäts- 53–54
- leukostatisches 793
- myelodysplastisches (MDS) 801
- paraneoplastisches 49
- Alopezie 57
- Anämie 54
- disseminierte intravasale Gerinnung 56
- Eosinophilie 57
- Erythrozytose 55
- feline skin fragility syndrome 58
- Fieber 61
- Hyperkalzämie 50
- Hyperöstrogenismus 58
- hypertrophe Osteopathie 60
- Hypoglykämie 53
- Kachexie 49
- kutane Rötung 58
- kutanes 57
- Leukozytose 56
- Myasthenia gravis 59
- neuromuskuläre Störungen 59
- Nierenveränderungen 59
- noduläre Dermatofibrose 58
- oberflächlich-nekrolytische Dermatitis 58
- Pemphigus 58
- Polyneuropathie 59
- Thrombozytopenie 56
- Thrombozytose 57
- thymosassozierte exfoliative Dermatitis 57
- Ulzera 50
- präleukämisches 801
- Synovialom 638
- Synovialzellsarkom 638–639
- Syrea® 179
- Szintigrafie 88
- Knochen 626, 641
- Schilddrüsentumoren 88
- Schilddrüse 684
- Tumoren des Bewegungsapparats 88
- T**
- Talgdrüsentumor
- Gehörgang 747
- Haut 317, 350
- Tamoxifen 386
- Tandemduplikation, interne 242
- Tanovea® 192
- Tasthaarverlust 191
- Taxane 176
- Docetaxel 176
- Paclitaxel 176
- Taxol® 176
- Taxotere® 176
- Teilremission 70
- Teletherapie 210
- Temodal® 169
- Temodar® 169
- Temozolomid 169
- Teratokarzinom 565
- Teratom 565–566
- TGF- β (Transforming growth-factor- β) 230
- Thalidomid 179
- Thalomid® 179
- Thekom 565
- T-Helferzelle (CD4⁺) 227
- Therapie
- photodynamische 274–275
- photodynamische hyperthermale 282
- photothermale 282
- plasmonische photothermale 282
- Stoffwechselveränderung 286
- supportive 285
- zytoreduktive 139
- zytostatische 159–160
- Thermochemotherapie 281
- Thermoimmuntherapie 281
- Thermoradiotherapie 280
- Thermotoleranz 279
- Thrombozythämie, essenzielle (ET) 800
- Thrombozytopenie 191
- paraneoplastische 56
- Ursachen 56
- Thrombozytose 123
- paraneoplastische 57
- Thymidinkinase (TK1) 72
- Thymom 604
- Thymus-Lymphom 758
- Katze 774
- Tigilanol Tiglate 338
- TNF (Tumornekrosefaktor)
- α 235
- β 235
- TNM-System 68
- Toceranib 247
- Anwendung Katze 248
- mit Chemotherapeutika 248
- mit COX-Inhibitoren 248
- mit Strahlentherapie 248
- Nebenwirkung 249
- Todesrezeptor 226
- Toleranzdosis, gewebe-spezifische 210
- Trachealtumor 485
- TRAIL-Rezeptoren 226
- Transforming-growth-factor- β 230
- Transition, epithelial-zu-mesenchymale (EMT) 30
- Transition, mesenchymal-zu-epitheliale (MET) 31

- Transitionalzellkarzinom 544
 Transplantat, alloplastisches 155
 Transsudat 115
 – modifiziertes 115
 Triazenderivat 164
 Trichoblastom 315, 350
 Trichoepitheliom 315, 350
 Trichofollikulom 315
 Tricholemmom 315
 Trifurkation 81
 Tru-Cut-Biopsienadel 95
 Tumor 20, 423
 – Amyloid-produzierender odontogener 423
 – Analregion 270
 – Auge 269
 – ektomesenchymaler odontogener 423
 – embryonaler 540
 – epithelialer 111–112, 114
 – extraduraler 720
 – extraneuraler 717
 – Genitalschleimhaut 270
 – hämatopoetischer 508, 641
 – Haut 269, 310
 – histiozytärer 809–810, 815
 – intradural-extramedullärer 720
 – intramedullärer 721
 – maligner odontogener 423
 – Maulhöhle 269
 – melanozytärer 342
 – mesenchymaler 111–112, 114
 – mesenterialer 604
 – myeloischer 795
 – odontogener 421, 423, 428
 – Ohr 269
 – pituitärer 717
 – Rundzell- 111, 113–114
 – Stoffwechsel 285
 – uveales Epithel 741
 tumor microenvironment 30
 Tumorantigen 227–228
 Tumorbettbiopsat 102
 Tumorediting-Modell 227
 Tumorelimination 227
 – Antigenerkennung 227
 – beteiligte Zellen 229
 – Tumorantigen 227
 Tumorentstehung 23, 25
 – Bakterien 26
 – chemische Karzinogenese 26
 – endogene Faktoren 28
 – genetische Faktoren 28
 – Hormone 28
 – immunologische Ursachen 28
 – Parasiten 26
 – physikalische Karzinogenese 27
 – Strahlung 27
 – Tumorstammzelle 26
 – Virus 38
 – Wachstumsfaktoren 28
 Tumorequilibrium 229
 Tumorerkrankung
 – Bedarf an Makronährstoffen 289
 – Bedarf an Mikronährstoffen 291
 – Bedarf an Mineralstoffen 292
 – energetische Versorgung 289
 – Ernährungsmanagement 289
 – Ernährungszustand 287
 – Fettbedarf 290
 – Fütterungspraxis 287, 293
 – Kohlenhydratbedarf 290
 – Nährstoffbedarf 287
 – Nahrungsergänzungsmittel 294
 – Proteinbedarf 289
 – Rationszusammensetzung 289
 – Stoffwechseleränderungen 285
 – Vitaminbedarf 291
 Tumorescape 230
 Tumormunologie 226
 Tumor-Immunsystem-Interaktion 227
 Tumor-Mapping-System 66
 Tumormarker 70
 – Alkalische Phosphatase (ALP) 71
 – Alpha-Fetoprotein (AFP) 71
 – Blasentumorantigen (BTA) 71
 – Carcinoembryonales Antigen (CEA) 71
 – Hoden 583
 – Ki67 72
 – Thymidinkinase 1 (TK1) 72
 – Vascular endothelial growth Faktor (VEGF) 72
 Tumormodell, stochastisches 25–26
 Tumornekrosefaktor 226
 – Rezeptor 226
 – α 235
 – β 235
 Tumorschmerz
 – Arten 295
 – Ausprägung 296
 – Komplementärmedizin 299
 – Nicht-Opioid-Analgetikum 298
 – Opioid-Analgetikum 298
 – Schmerzmanagement 297
 – Strahlentherapie 299
 – Therapie 296
 Tumorstammzelle 26
 Tumorstammzell-Modell 25–26
 Tumorsuppressorgen 22
 Tumorstammzell-Modell 25–26
 Tumorsuppressorgen 22
 Tumorstammzell-Modell 25–26
 – antigen-basierte 232
 – autologe 233
 – dendritische Zellvakzine 233
 Tumorstammzell-Modell 25–26
 – makroskopisches (GTV) 215
 Tumorstammzell-Modell 25–26
 – Tyrosin 187
 Tympanokeratom 749
 Tyrosinkinase 242
 Tyrosinkinase-Inhibitor 244–245
 – Imatinib 246
 – Mastinib 246
 – Nebenwirkungen 249
 – Toceranib 247–248
 T-Zelle
 – regulatorische (Treg) 230
 – zytotoxische (CD8⁺) 227
 T-Zell-Rezeptor 227
 T-Zonen-Lymphom 771
- U**
- Übergangsepithelkarzinom, intranasales 475
 Übergangszellkarzinom
 – Ätiologie 545
 – Bildgebung 546
 – Biopsie 547
 – Epidemiologie 545, 551–552
 – Harnblase 545
 – Klinik 545
 – Labordiagnostik 546
 – Prognose 553
 – Staging 549
 – Therapie 549
 Übergangszone 77
 Überleben, progressionsfreies 70
 Überleitungssystem 183
 Ultraschallelastografie 83
 Ulzeration, gastroduodenale 50
 Untersuchung Tumor
 – Evaluierung Lymphknoten 68
 – Größenbestimmung 67
 – Remissionsstatus 69
 – Tumorart 67–68
 – Tumorgrad 67
 – Tumorstadium 68
 Uretertumor 544
 – Leiomyom 544
 Urethratumor 555
 Uromitexan® 166
 Uroperitoneum 115
 Uterustumor 570
 Uveatumor 740
 – canines Irismelanozytom 741
 – felines diffuses Irismelanom 742
 – felines okuläres posttraumatisches Sarkom (FOPTS) 743
 – Hund 741
 – Katze 742
 – malignes okuläres Melanom 741
 – Tumoren des uvealen Epithels 741
 – uveales Lymphom 742–743
 – uveales Schwannom 742
 UV-Licht
 – Bowensche Erkrankung 348
 – Plattenepithelkarzinom 344
- V**
- Vaginaltumor 572–574
 Vascular endothelial growth Faktor (VEGF) 72
 V-BTA-Test 71
 Velbe® 175
 Vena-cava-Syndrom 759
 venerischer Tumor 575
 Veränderungen
 – epigenetische 20
 – genetische 20
 Verbauchschoagulopathie 517
 Versand von Gewebeprobe 97
 Verschreibungsvolumen 215
 Vinblastin 175, 188
 – Rückstände 184
 Vinca-Alkaloid
 – Vinblastin 175
 – Vincristin 175
 – Vinorelbin 176
 – Neurotoxizität 196
 – Rückstände 184
 – Sticker-Sarkom 578
 Vinorelbin 176
 Virus
 – Leukose, feline 357
 – Papillom- 38, 310
 – Virus, onkolytisches 238
 Vitamine 291
 – Vitamin A 291
 – Vitamin C 292
 – Vitamin D 292
 – Vitamin E 292
 Vomend® 187
 Vulvatumor 575
- W**
- Wachstumsfaktor 28, 242
 Wächterlymphknoten 68, 83, 141
 Waldenströmsche Makroglobulinämie 53, 806, 808
 Warburg-Effekt 285

- Warze
 – Hund 313, 419
 – Katze 348
 Weichteilsarkom
 – Hund 318–319
 – Katze 350, 356
 – metronomische Chemotherapie 255
 WHO-Kriterien (Datendokumentation) 69
 Wilms' Tumor 540
- X**
- Xanthom 641
- Z**
- Zanosar® 169
 Zavedos® 172
 Zehentumor
 – Hund 654
 – Katze 658
 – mesenchymaler 657
 – metastatischer 491, 658
 Zellblocktechnik 116
- Zelle, dendritische 229
 Zellteilung, asymmetrische 26
 Zelltod
 – mitotischer 210
 – reproduktiver 210
 Zelltransfer, adoptiver 238
 β -Zell-Tumor 691
 Zellvermehrung 29
 Zeruminaldrüse
 – Tumor 748
 – Zyste 747
 Zervixtumor 572
 Zielvolumen, klinisches (CTV) 215
 Zink 293
 Zirkumanaldrüsentumor 454
 ZNS-Lymphom 711
 Zollinger-Ellison-Syndrom 50, 695
 Zungentumor 428–431
 Zystadenokarzinom, Niere 538
 Zystadenom, Niere 538
 Zystadenom, apokrines, Augenlid 737
 Zystitis, sterile hämorrhagische 193
- Zytogenetik 105
 Zytokin 229–230, 234
 Zytologie 106
 – Abklatschpräparat 108
 – Aspirations- 107
 – Auswertung der Präparate 109
 – Färbung 108
 – Herkunft von Gewebezellen 109
 – Indikation 107
 – Malignitätskriterien 109
 – mikroskopische Untersuchung 108
 – Schabpräparat 108
 – Zellgewinnung 107
 Zytoreduktion 140
 Zytostatika-Sicherheitswerkbank 181
 Zytostatikum
 – Alkylans 164
 – Arbeitsbereiche 181
 – Aufbewahrung 181
 – Ausscheidung 184
 – Carmustin 168
 – Chlorambucil 166
 – Cyclophosphamid 165
- Dacarbazin 168
 – Dekontamination 183
 – Dosierung 163
 – Entsorgung 183
 – Gefährdung Personal 180
 – Ifosfamid 166
 – Lomustin 167
 – Mechlorethamin 168
 – Melphalan 167
 – myelosuppressive Wirkung 188
 – orales 183
 – Procarbazin 168
 – Rückstände 184
 – Schulung Personal 181
 – Schutzausrüstung 182
 – sichere Handhabung 180
 – Streptozocin/Streptozotocin 169
 – Temozolomid 169
 – Transport 182
 – Überleitungssystem 183
 – Verabreichung 182
 – Wareneingang 181
 – Wirkungsmechanismus 159
 – Zubereitung 181